



reddot design award
winner 2007



vibeZ™

FEATURES

Wiedergabefunktionen

- Abspielbare Dateiformate: MP3, WMA, WAV, OGG, FLAC
- Für gekaufte Musik aus dem Internet: WMA-DRM9-fähig
- Für gekaufte und gemietete Musik aus dem Internet: WMA-DRM10-fähig (Janus)
- Ordner-Navigation
- Musikbibliothek (Musik wird automatisch nach Interpret, Album, Titel, Genre etc. sortiert)
- M3U-Playlist-Unterstützung
- WMP-Playlist-Unterstützung (MTP)
- Eigene Playlist benutzen und bearbeiten
- Crossfading - Überblenden zweier Songs möglich
- Gapless Playback - Musik ohne Zwangspausen an Titelübergängen wiedergeben

Hardware

- Vollfarb-TFT-Display mit 176 x 132 Pixeln
- Magnetisch gelagertes Scroll-Wheel
- Maximal 32 GB - Platz für ca. 640 Alben
- Austauschbarer leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku (Laden über USB)
- Maximale Laufzeit von ca. 20 Stunden¹
- Integriertes Diktiergerät zum Aufsprechen von Notizen
- Rückschale aus Edelstahl
- Griffiges Soft-Touch-Gehäuse

Aufnahme

- Line-In-Aufnahme von anderen Audiogeräten (als WAV)
- Sprachaufnahme vom integrierten Diktiergerät (als WAV)

Benutzeroberfläche

- Quickbuttons - benutzerdefinierbare Tastenbelegung
- 4 dynamische Visualisierungseffekte passend zur Musik
- DJ-Modus - erstellt Playlisten abhängig vom Hörverhalten
- Cover-Art - das CD-Cover der abspielenden Songs kann angezeigt werden
- ID3-Tag-Anzeige
- Dateinamen-Anzeige
- Sprache der Bedienung wählbar

LIEFERUMFANG

vibeZ, Akku, USB 2.0-Kabel, Sennheiser Ohrhörer, Line-In-Kabel, Umhängeband, Magix MP3 Maker SE, Kurzanleitung, Handbuch, Software-CD

Zusatzfunktionen

- Bildbetrachter (JPEG) mit Sortierfunktion nach Bildaufnahmedaten (EXIF)
- Diashow-Funktion
- Vollparametrischer Equalizer
- 5 vordefinierte Equalizer
- Shuffle-Funktion
- Anspielfunktion
- Resume-Funktion (dort fortsetzen, wo beim Ausschalten unterbrochen wurde)
- Abspielgeschwindigkeit einstellbar
- Löschen von Dateien direkt auf dem Player möglich
- Digitale Uhr

Anschlüsse

- Line-In-Anschluss - zur Aufnahme von externen Audiogeräten
- Kopfhöreranschluss
- Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (abwärtskompatibel zu USB 1.1)

Kommunikation mit dem PC

- Geeignet für das neue Windows® Vista
- Geeignet für Windows® 2000, XP, Vista™, Mac® OS X, Linux® ab Kernel 2.4.x
- Mobiler Datenspeicher ("USB-Stick-Funktion")
- Firmwareupdate möglich

Software

- MAGIX MP3 Maker SE
(Software für Musikverwaltung, Podcasts, Web-Radio u.v.m.)

vibeZ Zubehör

- FM-Tuner-Karte zum Einstecken ins Gerät
- Kabelfernbedienung mit zweitem Kopfhörerausgang (Lautstärke separat regelbar)
- Verschiedene stylische Neopren-Taschen
- Ersatz-Akku



TECHNISCHE DATEN

HARDWARE

Speicherkapazität	8 GB, 16 GB, 32 GB
Display	65.536-farb-TFT, 3,8 cm (1.5 Zoll), 32 mm x 25 mm, 176 x 132 Pixel
Schnittstelle	Hi-Speed USB 2.0, Multifunktionsanschluss: Line-In + Kopfhörerausgang (3.5 mm Klinke)
Farbe	schwarz-silber
Abmessungen (B x H x T)	105 mm x 50 mm x 18 mm
Gewicht	ca. 71 g

AUFNAHME UND WIEDERGABE

Abspielbare Dateiformate	MP3 (CBR/VBR, 32 - 320 kBit/s), OGG (45 - 500 kBit/s), WAV (8 - 48 kHz), WMA (32 - 320 kBit/s), FLAC
DRM (Digitales Rechte-Management)	WMA-DRM9, WMA-DRM10 (Janus)
Playlists	M3U-Playlist, WPL-Playlist, Eigene Playlist
Equalizer	Jazz, Klassik, Pop, Rock, Trance, Vollparametrischer Equalizer
Dateiinformation	Dateiname, ID3-Tag
Wiedergabemodi	Normal, Titel wiederholen, Alle Titel wiederholen, Shuffle (Zufällig), Shuffle wiederholen, Ordner, Ordner wiederholen, Anspielfunktion
Resumefunktion	sekundengenaue
Aufnahmequellen	integriertes Mikrofon, Line-In
Aufnahmequalität	Diktiergerät: WAV (8 - 44.1 kHz), Line-In: WAV (8 - 44.1 kHz), Aufnahmedynamik: manuell einstellbar

STROMVERSORGUNG

Stromversorgung	Li-Ionen-Akku
Maximale Laufzeit	20 Stunden ¹
Akku laden über	USB-Anschluss, USB-Ladegerät, ca. 3 Stunden Ladezeit

KOMMUNIKATION MIT DEM PC

Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows 2000, Microsoft® Windows XP, Microsoft® Windows Vista, Mac® OS X ab 10.3.x, Linux® ab Kernel 2.4.x
Unterstützte USB-Modi	MSC, MTP
Maximale Datentransferrate (Lesen / Schreiben)	5.7 MB/s / 5.5 MB/s
Software	MAGIX MP3 Maker SE

BESONDERHEITEN

Dateiverwaltung	Ordner-Navigation, Musikbibliothek
Ausgangsleistung, Impedanz	7.5 mW (L) + 7.5 mW (R)
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Rauschabstand	> 90 dB
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Türkisch, Holländisch, Ungarisch, Griechisch



Compatible with Windows® 2000 | XP | Vista™

Compatible with Mac® from OS X 10.3

Compatible with Linux®

Windows and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
 Mac OS is a registered trademark of Apple Inc. in the United States and/or other countries.
 Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the United States and/or other countries.

¹: Bestimmung der Laufzeit: Werkseinstellungen; MP3-Dateien: 128 kBit/s; Lautstärke: 15/30 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.